## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/078,042 Examiner

ROE ET AL.

R Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

VIVEK D. KOPPIKAR

Appeal Α 0 Objected

Art Unit

3626

	ш					J		Ш								L	_					l l	_		_				ı	
Claim	_			-	Date	_			_	Cla	im	_			_	ate	_			ו ר	Cl	aim	_		_	Da	to		_	
	$\vdash$	П	$\neg$	Ť	Jak	Ť			$\dashv$	Cic		Н			Τī	T	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	1			$\neg$	$\overline{}$	$\top$	Ť	Ť	Т		-
Final	5/13/08									Final	Original										Final	Original								
1	R	$\Box$	$\neg$			П			П		51	П		$\Box$		$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	1		101		$\neg$	$\pm$	$^{+}$	$\top$			
2	R		$\neg$			П			П		52	П	$\Box$	П	П	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	1		102	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	1		
3	R	П	$\neg$	$\neg$		П			П		53	П	П		$\Box$	$\neg$	T	T	$\top$	1		103	$\neg$	╗	т	т	Т			Т
4	R	П	╗	$\neg$		П	П	П	П		54	Г	П	П	П	╗	Т	Т	Т	1		104	╗	П	т	$\top$	Т	Т	Г	Т
5	R		П								55				П		$\Box$	Т		]		105			Т	$\top$	Ι			
6	R										56						$\Box$	$\perp$		]		106			Ι	$\perp$	$\perp$			
7	R		_	_		Ш		Ш	Щ		57		Ш	Ш		_	_	_	$\perp$	1		107	_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
8	R			_		Ш		Ш	Щ		58		Ш	Ш		_	_	_	$\perp$	J I		108	_			$\perp$	$\perp$			
9	R	Ш	_	_		Ш		Ш	Щ		59			Ц		4	4	4	_	4		109	_	_	_	$\perp$	$\perp$	┸		
10	R	Н	4	_	ш	$\vdash$	Ш	Н	Щ	ш	60	ш	Н	Н	Н	_	4	4	_	4		110	4	4	_	$\perp$	$\perp$	+	ш	
11	-	Н	_	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	61	Н	Н	Н	Н	_	-	+	+	4		111	_	4	+	+	+	+	Н	
12	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н		62 63	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	4		112	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
13	R	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	64	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	113 114	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
15	R	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	65	Н	Н	Н	+	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
16	R	Н	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	66	Н	Н	Н	+	$\dashv$	+	+	+	1		116	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	_
17	R	H	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	67	Н	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	+	1		117	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	-
18	R	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н		68	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1		118	-	+	+	+	+	+	Н	
19	R	$\vdash$	$\dashv$	-		Н	Н	Н	Н		69	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	+	+	+	1		119	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	_
20	R	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	Н	Н		70	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$	+	$^{+}$	+	1		120	$\dashv$	$\pm$	+	+	+	+	-	
21	<del>  ``</del>	$\vdash$	_	$\neg$		Н	Н	Н	Н		71	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	1		121	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	_
22	-	Н	_	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	П		72	Н	Н	Н		$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	1		122	$\dashv$	_	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	
23	Т	П	$\neg$	$\neg$	П	П	П	П	П		73	П	П	П		$\neg$	$\top$	$^{+}$	$\top$	1		123	_	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	T	T		
24	$\vdash$	П	$\neg$	$\neg$	П	Н	П	П	П		74	П	П	П	П	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$\top$	1		124	_	$\top$	+	$^{+}$	$^{+}$	T		
25	Т	П	$\neg$	$\neg$	П	П	П		П		75	П	П	П	П	T	$\neg$	T	$\top$	1		125	T	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	T		
26		П	$\neg$	$\neg$	П	П	П	П	П		76	П	П	П	П	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1		126	ヿ	$\neg$	T	$\top$	T	1		
27			$\neg$	$\neg$							77		П		П	T	T	T		1		127	T		Т	Т	Т	T		
28											78							Т		]		128			I	Т	Т			
29											79					$\Box$	$\perp$	$\perp$		]		129		$\Box$	I	$\top$	$\perp$			
30	_		_	_					Ц		80		Ш				_	$\perp$	$\perp$	J I		130	_		$\perp$		$\perp$			
31	╙	Ш	_	_		ш	Ш	Ш	Щ		81	ш	Ш	Ш		_	4	4	_	1		131	_	_	4	1	┸	_	Ш	_
32	╙	Ш	4	_		ш		Ш	Ц		82	ш	Ш	Ш	_	4	4	4	-	4		132	4	4	4	+	4	4	Ш	_
33	⊢	$\vdash$	4	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	83	Н	Н	$\sqcup$	$\dashv$	4	+	+	+	4	$\vdash$	133	-	-	+	+	+	╀	$\vdash$	_
34 35	1	Н	-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	84 85	<b>—</b>	Н	$\vdash$	-	4	+	+	+	4	_	134	-	+	+	+	+-	+	$\vdash$	_
36	⊢	$\vdash$	-	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	86	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	_	135 136	-	+	+	+	+-	╀	$\vdash$	_
36	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	_	87	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	136	-	+	+	+	+-	+	$\vdash$	-
38	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	88	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	138	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+-	+	Н	-
39	+-	Н	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	89	Н	Н	Н	-	-	+	+	+	1	$\vdash$	139	-	+	+	+	+-	+-	Н	-
40	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н		90	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	1		140	-	+	+	+	+	+	Н	
41	+-	$\vdash$	+	-	Н	Н	Н	Н	Н		91	Н	H	$\vdash$	-	+	+	+	+	1	-	141	-	+	+	+	+-	+-	Н	-
42	+-	H	-	-	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н		92	⊢	H	$\vdash$	Н	-	+	+		1		142	-	+	+	+	+-	+-	Н	-
43	1	Н	_	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	H	93	Н	Н	H	Н	_	+	$^{+}$	+	1		143	_	$\dashv$	+	+	+	+	Н	
44	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	П	Т	Н	Н	Н		94	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	7	$^{+}$	$^{+}$	+	1		144	$\dashv$	7	$^{+}$	+	+	$^{\dagger}$	Н	
45	$\vdash$	Н	$\neg$	$\dashv$		Т	П	П	П		95	П	П	Н	$\Box$	7	$\top$	$^{+}$	$\top$	1		145	7	$\dashv$	+	+	+	$^{\dagger}$		
46		$\Box$	7	╛		П	П	П	П		96		П	$\Box$		7	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	1		146	_	7	+	$\top$	$^{\dagger}$	T		_
47				7							97						$\top$	$\top$		1		147			$\top$	$\top$		1		
48		П	$\neg$	$\neg$							98					$\neg$	$\top$	$\top$		1		148	$\neg$	7	$^{\dagger}$	$\top$	Т	1		
49	П		$\neg$	╛							99					$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	1		149		$\neg$	T	T	Т	Τ		
50	Г	П	╛			Г	П		П		100	П	П		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	1		150	ヿ	$\neg$	$\top$	Т	Т	Т		